

# 令和3年度発生予察月報(4月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター  
病虫害防除所

## I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
上旬	14.5	13.1	+1.4	14.8	33.2	-18.4	70.9	60.6	+10.3
中旬	14.8	15.0	-0.2	14.8	43.8	-29.0	72.4	64.1	+8.3
下旬	17.3	16.3	+1.0	0.0	24.5	-24.5	76.2	46.3	+29.9

※本年下旬の値は4/21-4/27のデータで計算しています(4/28-4/30のデータは入っていません)。

※平年値の統計期間は1981年-2010年の30年間です。

## II. 病虫害の発生状況

### [普通作物]

#### 早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、海陽町調査: 2021/4/22

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
イネミスヅウムシ	8	3	0	0	0	11	27.3	6.8	虫数/25株(頭): 0.5
(東部沿岸)	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	0.4
(南部)	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	1.0
イネソウムシ	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	虫数/25株(頭): 0.1

東部沿岸 : 徳島市(川内町)、小松島市(立江町)、阿南市(中林町、福井町、長生町、新野町、那賀川町)

南部 : 美波町、海陽町

### [果樹]

#### ナシ

鳴門市、松茂町調査: 4/22

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
赤星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 4/23

病虫害名	発生程度別					発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
疫病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度 : 0.0
灰色かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
灰色かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
葉かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
タバココナジラミ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.1
〃	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	寄生葉率(%) : 4.1
オンシツコナジラミ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.2
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生葉率(%) : 5.3

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/23

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病果率(%) : 0.3
うどんこ病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率(%) : 0.3
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病度 : 0.1
すすかび病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率(%) : 2.4
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病度 : 0.8
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
アザミウマ類	5	1	1	0	0	7	28.6	10.7	寄生葉率(%) : 4.4
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%) : 0.0
オンシツコナジラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	成虫寄生葉率(%) : 0.0
タバココナジラミ	3	2	1	0	1	7	57.1	28.6	成虫寄生葉率(%) : 21.6
ハダニ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率(%) : 0.1
黒枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0

## 冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 4/22,23

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	0	6	2	0	0	8	100.0	31.3	発病葉率(%): 18.5
うどんこ病	2	5	1	0	0	8	75.0	21.9	発病葉率(%): 6.9
褐斑病	5	1	2	0	0	8	37.5	15.6	発病葉率(%): 2.4
〃	5	1	2	0	0	8	37.5	15.6	発病度: 3.3
灰色かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生果率(%): 0.0
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%): 0.1
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	1葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	6	1	1	0	0	8	25.0	9.4	寄生葉率(%): 2.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
タバココナジラミ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生葉率(%): 1.0
疫病(立枯性)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
つる枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0

## 夏ネギ

徳島市調査: 4/23

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
ネギアザミウマ	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4	被害度: 3.1
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生虫数(頭): 0.0
ネギハモグリバエ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	被害度: 0.2

注1) 発生程度指数\*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$

各種フェロモントラップ

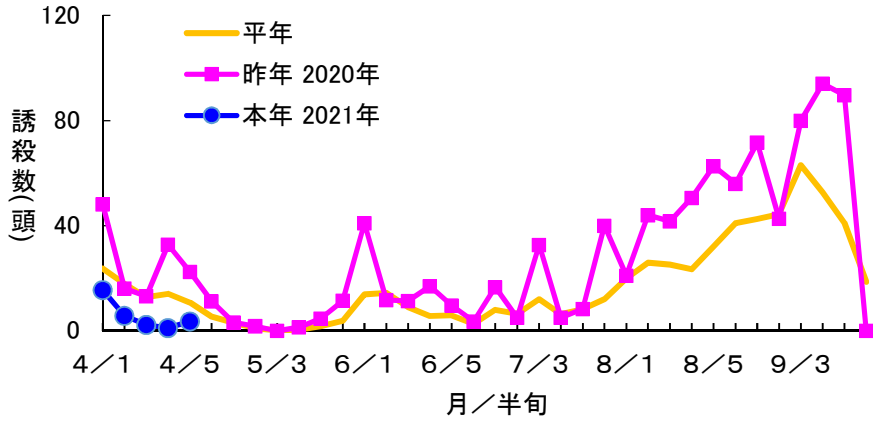


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の7地点平均

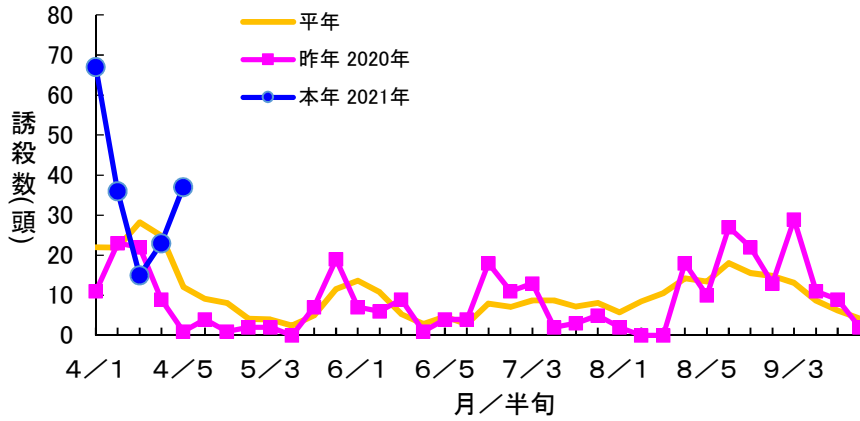


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

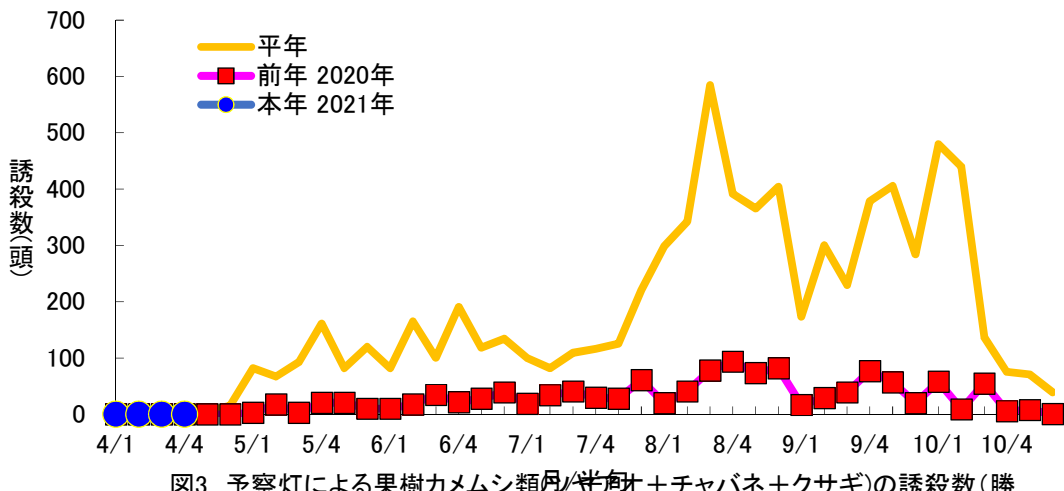


図3 予察灯による果樹カメムシ類(ナシヒメシクイムシ+チャバネクサギ)の誘殺数(勝浦町)

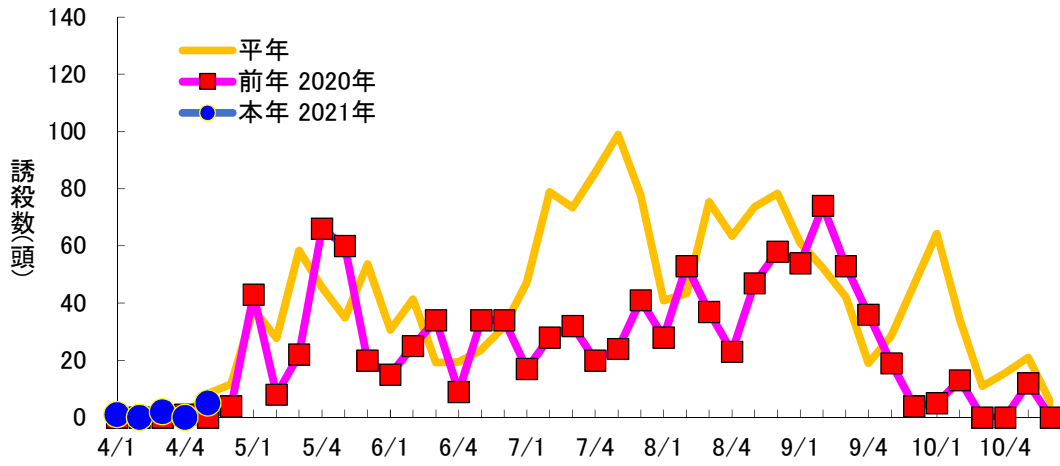


図4 予察灯による果樹カメムシ類(月/半旬) +チャバネ+クサギの誘殺数(上板町)

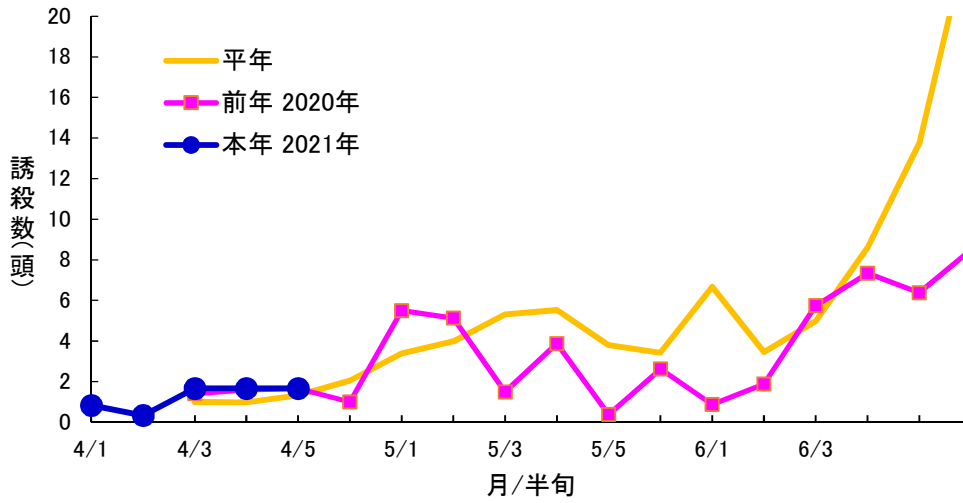


図5 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移  
\*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均